

Школьный этап ВсОШ в городе Москве, технология (Культура дома, дизайн и технологии), 6 класс, 2020/21

13 окт 2020 г., 09:00 – 15 окт 2020 г., 20:00

№ 1

1 балл

«...» О каком понятии идёт речь в тексте?

«...объединяет устройства в компьютерную сеть и позволяет им собирать, анализировать, обрабатывать и передавать данные другим объектам через программное обеспечение, приложения или технические устройства. По сути, это сеть сетей, в которой люди могут общаться с устройствами, а устройства могут общаться между собой, реагировать на изменение окружения и принимать решения без участия человека.»

Выберите один правильный ответ.

☐ цифровая экономика

☐ дополненная реальность

☐ виртуальная реальность

☐ интернет вещей

№ 2

1 балл

(1 балл) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены технологические машины.

Выберите все правильные ответы.

☐

☐

☐

☐

№ 3

1 балл

(1 балл) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены фигуры, имеющие одну ось симметрии.

Выберите все правильные ответы.

☐

☐

☐

☐

☐

№ 4

1 балл

(1 балл) Эта бытовая техника широко использовалась в первой половине XX века. Что пришло ей на смену?

Выберите все правильные ответы.

☐

☐

☐

☐

№ 5

1 балл

(1 балл) Выберите из списка профессий ту, представитель которой использует оборудование, изображённое на рисунке.

Выберите один правильный ответ.

☐ кондитер

☐ портной

☐ веб-дизайнер

☐ столяр

№ 6

1 балл

(1 балл) Лизе купили новые сапоги, на которых был такой значок.

Из какого материала сделаны сапоги?

Выберите один правильный ответ.

☐ натуральная кожа

☐ текстиль

☐ синтетические материалы

☐ кожа с покрытием

№ 7

1 балл

(1 балл) Известно, что для ремонта гостиной потребуется 12 десятиметровых рулонов обоев шириной 0,5 м. сколько пачек обоевого клея нужно купить, если одна пачка рассчитана на 40 м²?

Число

№ 8

1 балл

(1 балл) Установите соответствие между схемами и названиями видов планировок.

А

Б

Выберите правильную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной Вами позиции (пропнется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

А

Линейная кухня

Б

П-образная кухня

Б

Линейная кухня с островком

Б

Параллельная кухня

№ 9

1 балл

(1 балл) Из какой страны происходит напиток, который пьёт девушка, изображённая на картине Константина Маковского?

Выберите один правильный ответ.

☐ Италия

☐ Англия

☐ Китай

☐ Япония

№ 10

1 балл

(1 балл) Из предложенных блюд выберите те, которые не являются бутербродами.

Выберите все правильные ответы.

☐ жульен

☐ канале

☐ сэндвич

☐ лазанья

№ 11

1 балл

(1 балл) Современную кухонную посуду изготавливают из разных материалов. Установите соответствие между изображениями и названиями материалов.

А

Б

В

Г

Посуда

Материал

А

посуда с тефлоновым покрытием

Б

силиконовая посуда

В

посуда из жаропрочного стекла

Г

чугунная посуда

Г

посуда из керамики

Г

посуда из нержавеющей стали

№ 12

1 балл

(1 балл) Перед использованием яиц в кулинарии необходимо убедиться в их свежести. Один из способов - опустить яйцо в стакан с водой. Выберите, на каком рисунке изображено свежее яйцо.

Выберите один правильный ответ.

☐

☐

☐

№ 13

1 балл

(1 балл) В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

Выберите один правильный ответ.

☐ вязание спицами

☐ батик

☐ вязание крючком

☐ фелтинг

№ 14

1 балл

(1 балл) Какие ручные швы использовала мастерица при изготовлении текстильного сувенира, изображённого на рисунке?

Выберите все правильные ответы.

☐ тамбурный

☐ крестообразный

☐ петельный

☐ стебельчатый

№ 15

1 балл

(1 балл) Выберите полотняное переплетение.

Выберите один правильный ответ.

☐

☐

☐

☐

№ 16

1 балл

(1 балл) Расположите технологические операции при производстве ткани в правильной последовательности.

1

прядение

2

первичная обработка волокна

3

отделка ткани

4

ткачество

№ 17

2 балла

(2 балла) Установите соответствие между графическими изображениями машинных швов и их названиями.

А

Б

В

Г

Изображение машинного шва

Название

А

шов вподгибу с закрытым срезом

Б

стачной шов вразутюжку

Б

накладной шов с закрытым срезом

В

накладной шов с открытым срезом

Г

стачной шов вразутюжку

Г

шов вподгибу с открытым срезом

№ 18

1 балл

(1 балл) Выберите изображения машинных швов, которые соединяют два слоя ткани.

☐

☐

☐

☐

№ 19

1 балл

(1 балл) Как называется строчка временного назначения, обозначенная на рисунке цифрой 1.

Выберите один правильный ответ.

☐ строчка зачётыwania

☐ строчка на́мётывания

☐ строчка смётывания

☐ строчка при́мётывания

№ 20

1 балл

(1 балл) Перед Вами схема машинной иглы.

Установите соответствие между элементами, обозначенными цифрами, и их названиями.

№ на схеме

Название

4

лезвие

4

ушко

4

копба

4

выемка

7

короткий желобок

7

лыска

7

острие

7

длинный желобок